

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

4x2 Port HDMI Switch Classic

Installation Guide
Installationsanleitung
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY No. 38043

www.lindy.com

For Home and Office Use
Tested to Comply with FCC Standards

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (JULY 2009)

Introduction

ENGLISH

Thank you for purchasing the LINDY 4x2 Port HDMI Switch Classic. This switch allows you to connect four HDMI source devices to two HDMI sink devices like monitor, TV or projector and then switch between them using a push button or the remote control. However, it is not possible to switch one input channel to both outputs at the same time!

The maximum recommended cable transmission distance is 7.5m from the source to the Switch or from the Switch to the display. Longer distances up to 15m may be possible but this does depend on the quality of the source, the display and the connecting cables. We recommend you use LINDY Premium Gold cables for the best possible performance.

Features

- HDMI 1.3b, HDCP 1.1 and DVI 1.0 compatible
- Colour depth up to 3 x 12 bit, resolutions: 1080i/p, 720p & 480p
- LED channel selection indicators
- Ideal for home theatre integration, presentation, conference rooms
- Easy to install and simple to operate: push buttons or remote control

Package Contents

- LINDY 4x2 Port HDMI Switch Classic and set of 4 rubber feet
- Infra-red remote control
- Power Supply 5V DC with 4 exchangeable multi country adapters
- This Installation Guide

Connection and Operation

1. Connect the included power supply
2. Connect HDMI cables from your display into the HDMI Output port on the switch and from the HDMI source devices to the HDMI input ports.
3. Select the desired input for either output 1 or output 2 by pressing either the front panel or the remote control push button
4. Please note that one input cannot be switched to both outputs at the same time!

HDMI preamble

English

HDMI products still undergo a rapid technological development. It may happen that especially older HDMI 1.1 products show compatibility issues with new up to date HDMI 1.3 products. Whenever similar problems show up you should contact the product suppliers and check if firmware updates are available for the older products. However, if this cannot solve the problems there may be no other solution than exchanging the old with new equipment.

Deutsch

HDMI Produkte unterliegen nach wie vor einer schnellen technologischen Weiterentwicklung. Es kann vorkommen, dass besonders ältere HDMI 1.1 Produkte Inkompatibilitäten mit neuen HDMI 1.3 Produkten zeigen. Bei Auftreten solcher Probleme sollte zuerst nach Firmwareupdates für die älteren Geräte beim Lieferanten oder Hersteller nachgefragt werden. Falls sich damit die Probleme nicht lösen lassen kann es erforderlich sein, das alte Equipment über kurz oder lang zu ersetzen.

Français

Les produits HDMI suivent le développement de la technologie. Il peut arriver que d'anciens produits HDMI 1.1 aient des incompatibilités avec les nouveaux produits HDMI 1.3. Lors de tels problèmes, merci de contacter le fabricant et de voir s'il existe des mises à jour du firmware pour les anciens produits. S'il n'y en a pas, il faudra alors remplacer vos anciens produits HDMI.

Italiano

Lo standard HDMI sta introducendo continui aggiornamenti tecnologici. E' probabile che vecchi dispositivi HDMI 1.1 siano comunque compatibili con prodotti HDMI 1.3 di ultima generazione. In ogni caso per eventuali problemi potete rivolgervi ai produttori di questi vecchi dispositivi HDMI e richiedere eventuali aggiornamenti del firmware. Se non dovessero essere disponibili aggiornamenti l'unica soluzione è quella di sostituire i vecchi dispositivi con altri di ultima generazione.

Einführung

DEUTSCH

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des LINDY 4x2 Port HDMI Switch Classic. Dieser Switch erlaubt den Anschluss von 4 HDMI Geräten an den Eingängen und zwei HDMI Geräte an den Ausgängen. Umgeschaltet wird über die Tasten am Gerät oder per Fernbedienung. Bitte beachten Sie, dass ein Eingangssignal nicht gleichzeitig auf beide Ausgänge geschaltet werden kann!

Die empfohlene maximale Kabellänge beträgt 7,5m sowohl an den Eingängen wie auch an den Ausgängen. Größere Kabellängen bis 15m sind durchaus möglich und hängen sehr von der Qualität der Signalquellen sowie der der Empfänger/Monitore ab. Für beste Ergebnisse auch bei großen Kabellängen empfehlen wir LINDY Premium Gold HDMI Kabel.

Eigenschaften

- HDMI 1.3b, HDCP 1.1 und DVI 1.0 kompatibel
- Farbtiefe bis 3x 12 Bit, Auflösungen: 1080i/p, 720p, 480p
- LED Kanalanzeigen
- Ideal für Home Theater Integration, Präsentation, Konferenzräume
- Einfach zu installieren und zu bedienen

Lieferumfang

- LINDY 4x2 Port HDMI Switch Classic und 4 Selbstklebefüßchen
- Infrarot Fernbedienung
- Netzteil 5V DC mit 4 auswechselbaren Ländersteckern
- Diese Anleitung

Anschluss und Bedienung

1. Schließen Sie das beiliegende Netzteil an
2. Schließen Sie Ihre Empfänger/Monitore an den HDMI Output und die HDMI Signalquellen/Zuspieler an den HDMI Eingängen an
3. Wählen Sie sowohl für Output 1 wie auch für Output 2 den gewünschten Eingangskanal, entweder per Taste am Gerät oder per Fernbedienung
4. Beachten Sie bitte, dass ein Eingangssignal nicht gleichzeitig auf beide Ausgänge geschaltet werden kann!

Introduction

FRANCAIS

Merci d'avoir acheté le switch LINDY 4x2 ports HDMI. Ce switch permet de connecter 4 sources HDMI vers 2 écrans/projecteurs/TV HDMI, puis de commuter entre eux en utilisant un bouton poussoir ou la télécommande. Cependant, il n'est pas possible de commuter une entrée vers 2 sorties en même temps!

La distance maximale recommandée de câble est de 7.5m, entre la source et le switch ou entre le switch et l'écran. De plus longues distances jusqu'à 15m sont possibles mais cela dépend de la qualité de la source, de l'écran et des câbles. Nous vous conseillons d'utiliser les câbles LINDY Premium Gold pour les meilleures performances.

Caractéristiques

- Compatible HDMI 1.3b, HDCP 1.1 et DVI 1.0
- Profondeur de couleurs maxi: 3x 12 bits,résolutions:1080i/p, 720p, 480p
- LED pour le statut des canaux
- Idéal pour une installation Home Cinéma, présentation
- Facile à installer et à utiliser: bouton poussoir ou télécommande

Contenu du package

- Switch LINDY 4x2 ports HDMI et un kit de pieds en caoutchouc
- Télécommande infrarouge
- Alimentation 5V DC avec 4 adaptateurs interchangeables
- Ce manuel d'utilisateur

Connexion et utilisation

1. Connectez l'alimentation fournie
2. Connectez les câbles HDMI de votre écran vers les ports de sortie HDMI du switch et de la source HDMI aux ports d'entrées
3. Sélectionnez l'entrée désirée pour la sortie 1 ou 2 en pressant le bouton en façade ou sur la télécommande
4. Merci de retenir qu'une entrée ne peut pas être commutée vers deux ports de sortie en même temps!

Technical Information

- Matrix Switch 4x2 cross bar type
- HDMI Chipset: Texas Instruments TMDS 442
- HDMI 1.3 compliant
- Bandwidth: 2.25Gbps
- Supported Resolutions: 1080p, 1080i, 720p & 480p
- Colour depth up to 36 bit / 3x 12 bit
- Supports HDMI 1.3 digital audio formats: LPCM, Dolby-AC3, DTS 7.1, Dolby True HD, DTS HD Audio & DSD
- Inputs: 4x HDMI Female ports (Type A connector)
- Outputs: 2x HDMI Female port (Type A connector)
- Dimensions approximately: 17 x 8 x 2.5 cm (WxDxH)
- Housing material: Aluminium
- External power adapter: 100...240V AC / 5V DC ~1A, Multi Country version with 4 exchangeable plugs for Euro, UK, US and AUS/China

CE/FCC Statement

CE

This device complies with the European Regulations for Electromagnetic Compatibility (EMC) of the European Union and it is equipped with the CE mark.

FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received; including interference that may cause undesired operation.

Introduzione

ITALIANO

Grazie per aver scelto lo Switch LINDY 4x2 HDMI Classic. Questo Switch consente di collegare quattro dispositivi HDMI a due monitor o proiettori HDMI e commutare tramite i tasti sullo Switch o con il telecomando. Non è possibile inviare il segnale di una sorgente ad entrambe le uscite nello stesso tempo!

Supporta cavi da 7.5m dalla sorgente allo Switch o dallo Switch al display. E' possibile che supporti anche cavi fino a 15m in base alla qualità del segnale sorgente, al monitor ed ai cavi utilizzati. Consigliamo l'uso dei cavi LINDY Premium Gold per ottenere le migliori performance possibili.

Caratteristiche

- HDMI 1.3b, HDCP 1.1 e DVI 1.0 compatibile
- Profondità colori fino a 3x 12 bit, risoluzioni: 1080i/p, 720p, 480p
- LED per selezione canale
- Ideale per applicazioni home theater, presentazioni, sale conferenze
- Facile da installare e da utilizzare

Contenuto della confezione

- Switch HDMI 4x2 Porte Classic con piedini in gomma
- Telecomando a infrarossi
- Alimentatore 5V DC con 4 adattatori multi country
- Questo manuale

Connessioni e messa in funzione

1. Collegare l'alimentatore
2. Collegare i cavi HDMI dalle uscite dello Switch ai Monitor e dai dispositivi HDMI agli ingressi dello Switch.
3. Selezionare i segnali in ingresso da assegnare all'uscita 1 o 2 premendo il tasto corrispondente sul pannello frontale dello Switch con il telecomando
4. E' possibile assegnare una sola uscita ad ogni ingresso, non è possibile commutare un ingresso su due uscite nello stesso tempo

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products.

More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate.

Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No. 38043

www.lindy.com



1st Edition July 2009